



**Índice de Riesgo de la Calidad del Agua para Consumo Humano IRCA mensual Red de Distribución**

Documento Controlado

Código: GDAP-R-032

Versión: 03

Fecha de Emisión: 19-08-01

Página: 1/2

Proceso:	GESTION DITRIBUCION DE AGUA POTABLE		Fecha			AA	MM	DD
						2022	9	30
Día	Red de Distribución							No. Muestras Bacteriológicas analizadas
	Rangos según Resolución 2115 de 2007							
	Coliformes Totales <1 NMP/100 cm <sup>3</sup>		E. COLI Coliformes Fecal <1 NMP/100 cm <sup>3</sup>		Mesófilos Max. 100 U.F.C/100 mL			
	Coli Total NMP/100 mL		Coli Fecal NMP/100 mL		Mesófilos U.F.C/100 mL			
	Mínimo	Máximo	Mínimo	Máximo	Mínimo	Máximo		
1	0	0	0	0	0	0	5	
2	0	0	0	0	0	0	5	
3	0	0	0	0	0	0	5	
4	0	0	0	0	0	0	5	
5	0	0	0	0	0	3	5	
6	0	0	0	0	0	0	5	
7	0	0	0	0	0	0	5	
8	0	0	0	0	0	5	5	
9	0	0	0	0	0	0	5	
10	0	0	0	0	0	0	5	
11	0	0	0	0	0	6	5	
12	0	0	0	0	0	54	5	
13	0	0	0	0	0	0	5	
14	0	0	0	0	0	1	5	
15	0	0	0	0	0	3	5	
16	0	0	0	0	0	0	5	
17	0	0	0	0	0	7	5	
18	0	0	0	0	0	0	5	
19	0	0	0	0	0	5	5	
20	0	0	0	0	0	0	5	
21	0	0	0	0	0	0	5	
22	0	0	0	0	0	0	5	
23	0	0	0	0	0	28	5	
24	0	0	0	0	0	2	5	
25	0	0	0	0	0	2	5	
26	0	0	0	0	0	0	5	
27	0	0	0	0	0	3	5	
28	0	0	0	0	0	0	5	
29	0	0	0	0	0	99	5	
30	0	0	0	0	0	4	5	
<b>TOTAL</b>							<b>150</b>	
Observaciones: Para el resultado de los analisis bacteriologicos se toma el <1 como 0, con el fin de calcular el promedio, el cual se hace con 5 muestras tomadas diariamente. Cumpliendo asi con lo establecido en la Resolución 2115 de 2007								
							(%) Valor del IRCA	<b>0,02</b>
Firma		Jorge Enrique Vargas Jaramillo						
Nombre	<b>Aura Yolima Montero Tobon</b>	<b>Jorge Enrique Vargas Jaramillo</b>		<b>Luis Ancizar Arango Vallejo</b>				
Cargo	Profesional Universitario II	Gestor Distribución de Agua Potable		Director Tecnico LECA				
	Elaboró: Subgerencia de Aguas	Revisó: Gestión Distribución		Aprobo: Laboratorio de Ensayo de Calidad de Agua				